

## Experiencias de repoblamiento con especies nativas en ambientes acuáticos de la Amazonía peruana

Áurea García, Sonia Deza, Salvador Tello y Rosa Ismiño

La Amazonía peruana posee numerosos cuerpos de agua naturales que son intensamente explotados por pescadores comerciales y por los ribereños de su entorno. El incremento demográfico y los niveles de pobreza del poblador son las principales causas de la captura indiscriminada de peces, lo cual ocasiona la disminución de la oferta de pescado, por lo que el IAP ha iniciado un programa de repoblamiento, para recuperar las poblaciones naturales de peces de cuatro ambientes acuáticos con la finalidad de producir pescado, contribuyendo de esta manera a mejorar la calidad de vida del poblador ribereño con la cosecha de los peces sembrados.

El programa de repoblamiento se desarrolló en las lagunas de Cashibococha (2001), Islas Canarias y Carachamayo (2004) en la Región Ucayali y Quistococha (2001 y 2005) en Loreto, con ejemplares de paco *Piaractus brachypomus* y gamitana *Colossoma macropomum* obtenidos mediante la reproducción inducida en los laboratorios del IAP. La participación de las comunidades ribereñas fue importante en la planificación, siembra y monitoreo de los peces.

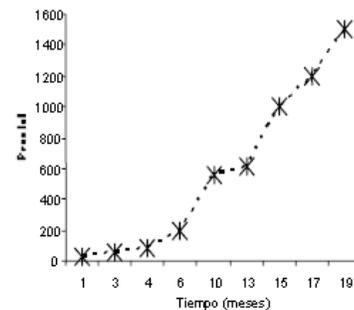
El número de peces sembrados varió de un ambiente a otro como se indica a continuación: Cashibococha, 40,000 pacos; Carachamayo 50,000 pacos; Islas Canarias 100,000 gamitanas Quistococha 95,000 pacos.

El crecimiento en peso alcanzado por los peces en los diferentes ambientes sembrados fue significativo, como se aprecia en las curvas de crecimiento en peso.

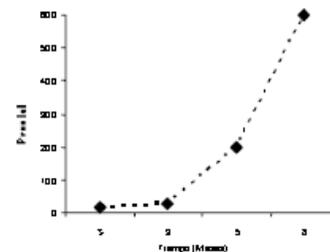
Los resultados de crecimiento obtenidos evidencian la adaptación de los peces sembrados al medio natural, alcanzando pesos significativos para beneficio de las poblaciones ribereñas.



Siembra de peces durante el repoblamiento con participación de niños.



Crecimiento en peso de paco sembrado en Cashibococha.



Crecimiento en peso de paco sembrado en Quistococha.